

## Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-103 DC)

Skrzynki przeznaczone są do zastosowania w instalacjach fotowoltaicznych z izolowaną instalacją odgromową lub bez instalacji odgromowej, również tam gdzie wymagany jest wysoki stopień ochrony IP. Ich konstrukcja nadaje się do montażu natynkowego.



4 x łańcuch modułów na 4 mppt

4 x ogranicznik przepięć DC typu 2

Gotowa do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przyłącza tablicowe MC4

Stopień ochrony IP65

Drzwi przezroczyste

Klasa ochronności: II

Kolor: biały

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 24T
Liczba modułów	24
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji (Ui)	690 V AC, 1000 V DC
Próba rozżarzoną prętą	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

## ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC

Producent/model	Dehn DG M YPV SCI 1000
Wykonanie zgodnie z	PN-EN 50539-11
Typ ogranicznika	Typ 2
Maksymalne napięcie PV (UCPV)	1000V
Wytrzymałość zwarcia (ISCPV)	10 kA
Całkowity prąd wyladowczy (8/20 us) (Itotal)	40 kA
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 us) [(DC+/DC-) -> PE] (In)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyladowczy (8/20 us) [(DC+/DC-) -> PE] (Imax)	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (UP)	<= 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (UP)	<= 3,5 kV
Czas zadziałania (tA)	<= 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony